Aufgabe 2.1  
  
Gruppe:  
Dennis Röllke 108 012 233 235  
Jan Kaiser 108 012 211 505  
Phillip Müller 108 012 236 929

Häufig verwendete Funktionen werden i.d.R. in Libraries zu Verfügung gestellt. Mit Hilfe der Umgebungsvariablen „LD\_PRELOAD“ lassen sich eigene Funktionen/ Libraries einbinden, die bereits eingebunden Libraries ersetzen/ überschreiben.

Beispielsweise kann die eine C Datei in ein "Shared Library Object" kompiliert werden. Der Code ist dabei komplett beliebig und kann dank LD\_PRELOAD direkt in ein anderes Programm geladen werden.

Kurz: Mit LD\_PRELOAD lässt sich Schadcode injizieren.